Hệ thống xử lý khí thải

Hệ thống xử lý khí thải là gì ?

Hệ thống xử lý khí thải là tổ hợp các thiết bị công nghiệp dùng cơ học thu gom khí thải phát sinh trong quá trình sản xuất vào buồng để làm sạch, sau đó thải khí sạch ra môi trường. Đảm bảo khí thải ra môi trường là không khí sạch, tốt cho sức khỏe con người.

Đặc điểm của khí thải

Khi thải là những thành phần vật chất độc hai ở dạng khí hoặc giạng hơi, sản sinh ra trong quá trình sản xuất, gây độc hại đến sức khỏe con người và môi trường xung quanh.

Mỗi mô hình sản xuất, sử dụng mác móc, nguyên vật liệu chế tạo khác nhau, sẽ sinh ra loại khói khí thải khác nhau, tuy nhiên có 3 đặc điểm thông thường của khí thải là đều hàm chữa các yếu tố hóa học sau : Khí thải chứa CFCs, Khí thải chứ C02, Khái thải chữa NOX.

Các phương pháp xử lý khí thải

1. Xử lý khí thải bằng phương pháp thiêu đốt
2. Xử lý khí thải bằng phương pháp sinh học
3. Xử lý khí thải bằng phương pháp ướt
4. Xử lý khí thải bằng phương pháp ngưng tụ
5. Xử lý khí thải bằng phương pháp hấp phụ

Tác dụng của việc lắp đặt hệ thống xử lý khí thải

Tùy thuộc vào từng dạng khí thải mà Quạt Công Nghiệp Sài Gòn sẽ tư vấn cho Khách Hàng mô hình xử lý khí thải phù hợp và hiệu quả nhất, có rất nhiều phương pháp để xử lý khí thải công nghiệp, tác dụng chung của các phương pháp này là :

✔ Gom các hỗn hợp chất độc hại, không để nó phát tán ra môi trường.

✔ Xử lý khép kín các khí thải độc hại, làm sạch trước khi thải ra môi trường.

✔ Bảo vệ sưc khỏe con người và người lao động.

✓ Góp phần làm tăng hiệu xuất lao động.

✓ Là thiết bị bảo vệ môi trường hiệu quả nhất hiện nay.

Cấu tạo của hệ thống xử lý khí thải

Tùy thuộc vào phương pháp xử lý khí thải mà mỗi hệ thống sẽ có những bộ phận cấu thành khác nhau, nhưng cấu tạo phổ biến của một hệ thống xử lý khí thải gồm :

1. Hệ thống điều khiển điện
2. Quạt hút bụi và khí thải
3. Hệ thống đường ống dẫn
4. Tháp xử lý khí thải
5. Bể chứa
6. Cổng thoát khí

Ứng dụng hệ thống xử lý khí thải

Hệ thống xử lý khí thải là một phần không thể thiếu ở các nhà máy chế xuất, để loại bỏ khí thải thải ra môi trường làm ảnh hưởng môi trường xung quanh, cũng như môi trường làm việc của người lao động, trả lại cho môi trường tự nhiên một bầu không khí sạch, tốt cho sức khỏe.

Chính vì chức năng của thiết bị xử lý khí thải mà nó được ứng dụng trong nhiều ngành nghề, đặc biệt là những ngành sau đây :

1. Hệ thống xử lý khí thải lò gạch
2. Hệ thống xử lý khí thải xưởng khai thác đá

3. Hệ thống xử lý khí thải xưởng gỗ

4. Hệ thống xử lý khí thải ngành sản xuất kim loại

5. Hệ thống xử lý khí thải nhà máy xi măng

6. Hệ thống xử lý khí thải lò hơi

7. Hệ thống xử lý khí thải sơn

8. Hệ thống xử lý khí thải phòng thí nghiệm

và còn rất nhiều ngành nghề khác.

Để lắp đặt hệ thống xử lý khí thải phù hợp thì cần tính toán thiết kế hệ thống phù hợp, đạt tiêu chuẩn và đúng công suất, quý bạn đọc đang có nhu cầu có thể liên hệ để nhận tư vấn thông tin cần thiết tại **quatcongnghiepsaigon.vn**

Tại sao nên chọn hệ thống xử lý khí thải của quatcongnghiepsaigon.vn

»» Chúng tôi thấu hiểu khí thải và tác hại của khí thải với con người và môi trường sống.

»» Chúng tôi là 1 trong những công ty nghiên cứu, sản xuất, thi công đầu tiên ứng dụng công nghệ cao, đạt chuẩn châu âu tại thị trường Việt Nam.

»» Hàng ngàn công trình lớn nhỏ trên khắp thị trường Việt Nam luôn nhận được đánh giá rất cao từ các nhà đầu tư, chủ công trình…

»» Tuổi thọ, chất lượng và bền bỉ của sản phẩm được chúng tôi đặt lên hàng đầu.

»» Chính Sách Bảo Hành tốt nhất thị trường.

»» Toàn bộ Thiết bị tháp xử lý khí thải do System Fan Việt Nam sản xuất đều được thiết kế trên dây chuyền hiện đại, máy cắt Fiber Lazer Bodor, máy chấn CNC, máy hàn tự động và được sơn tĩnh điện tiêu chuẩn đảm bảo an toàn cho người lao động và đạt tiêu chuẩn khí thải khí thải ra ngoài môi trường.

Mọi chi tiết xin liên hệ tới số Hotline để được tư vấn miễn phí:

Tel: 090 199 2866

https://quatcongnghiepsaigon.vn/

https://quatcongnghiepsaigon.vn/he-thong-xu-ly-khi-thai

https://systemfan.vn/

https://systemfan.vn/he-thong-xu-ly-khi-thai